



## 暑熱対策はお早めに！

まだ4月だというのに、梅雨明けのような暑い日が続いていますね。人吉市のアメダスによると5年前の4月の平均最高気温が21.3℃であったのに対し、今年は月の半分以上が23℃以上、更に25℃を超える夏日が6日間もありました。

家畜の生産性が十分発揮できる温度域は15℃～25℃といわれており、夏日になる時点で、家畜にとって実は、生産性を最大限に発揮するには暑すぎるということになります。

具体的には、乳量の低下、繁殖性の低下（雌の発情不明瞭や雄の精液活力低下など）、最悪の場合は熱中症で死亡するケースもあり、経済的被害は少なくありません。更にこの時期は朝晩が寒い日も多く、寒暖差ストレスが原因の疾病リスクも高まります。夏はまだ先だと考えていますと、気づいた時には被害が大きくなってしまいますので、早めの暑熱対策をお願いします。

下に畜種ごとの暑熱対策を挙げてみましたので、ぜひご参考下さい。

### < 牛 >



- 牛体の毛刈り、送風ファンの取り付け状態、風の向きを確認してください（また細霧装置の利用も効果的です）
- 新鮮な飼料を食べ残さない程度の量で数回に分けて給与してください（ビタミン、ミネラル、重曹などの飼料添加、夜間の粗飼料給与も効果的です）
- 可能であれば畜舎の夜間開放を行ってください（朝晩の冷え込む日はNGです）

### < 豚 >



- 舎内の風通しを良くし、送風ファンの取り付けやクーリングパッドの稼働状態、風向きを確認してください
- 遮光ネットなどによる直射日光の遮断、水の頸部滴下を実施してください
- 給水器の点検はもちろん、飼養密度を少なくしてください（豚の移動、出荷は朝夕の涼しい時間帯に行うようにしましょう）
- 食べ残し飼料をこまめに取り除き、新鮮かつ高エネルギーで嗜好性の高い飼料を数回に分けて給与しましょう（ビタミン、ミネラル、ニンニク粉末などの飼料添加も効果的です）
- 自然交配を行う農場では、人工授精の利用（雄豚の活力低下による受胎率低下対策）

### < 鶏 >



- 鶏舎内および周囲の整理整頓や送付ファンの利用などで、風通しを良くしてください（遮光ネットなどの利用、クーリングパッドなど冷却装置の目づまり除去も重要です）
- 新鮮な水の給与、飼養密度の適正化および鶏糞の定期的な除去
- 給餌は日中の暑い時間帯を避け、早朝、夕方の涼しい時間に行ってください
- 給餌回数を増やし、食べ残しを少なくするとともに高エネルギーで嗜好性の高い飼料を給与してください（ビタミン、ミネラルの飼料添加も効果的です）

## 家畜伝染病予防法5条に基づくヨーネ病検査が今年も始まります。

乳用牛において、家畜伝染病予防法第5条1項の規定に基づき、ヨーネ病の検査を5月から実施します。検査は5年ごとの実施が定められており、本年度の検査対象地域は人吉市、相良村となっております。

対象地域の関係者の方々、検査にご協力をお願いいたします。

対象牛：6か月齢以上の乳用牛及び同居牛（繁殖肉用牛）

検査方法：血清を用いたスクリーニング法（予備的抗体検出法：エライザ法）

検査手数料（熊本県手数料条例による）：

（1）検査手数料：1頭につき600円

（2）証明書手数料：1件につき430円（必要な場合に交付）



### ◎ヨーネ病とは

牛、めん羊、山羊などの反すう動物に、極めて難治性の慢性下痢、乳量の低下、重度の消瘦等を引き起こす疾病で、最悪の場合死に至ります。牛の法定伝染病は15種類ありますが、日本国内で毎年発生が認められる唯一の疾病です。



経口感染が主な感染経路で、感染母牛から子牛への感染が伝播経路として重要です（特に6か月齢以下が感染しやすい）。感染母牛胎内での胎盤感染や、分娩後の乳汁（初乳）を介した感染も報告されています。

環境が重度に汚染されてしまうと、同居牛内での水平感染も起こるとされています。

ヨーネ病は感染してもすぐには発病せず、妊娠や分娩などのストレスが発病の誘因とされ、半年から数年後に発病します。未検査牛を導入すると見かけ上は健康に見えますが、導入後に発症することがあり、感染を広めるおそれがあります。

※有効なワクチンや治療法はありません。消毒薬にも抵抗性があります。

### 近隣諸国における海外悪性伝染病発生状況

病名	型	発生地（国）	畜種	発生年月日
高病原性鳥インフルエンザ（HPAI）	H5N1	台湾	家きん（3件）	3月～4月
アフリカ豚熱		韓国	野生いのしし（148件）	3月下旬～4月

令和6年(2024年)5月1日現在

#### 家畜防疫員のヒトコト

芦北町の魅力にやられて、転職してきました。よろしくお願ひします。  
週末は地域の美味しいグルメと温泉めぐりを堪能中です♪（T・S）

